Wikipedia

Adelospondyli

Adelospondyli is een orde van uitgestorven amfibieën behorende tot de Lepospondyli die vrijwel geheel hun leven in het water doorbrachten. De leden van deze orde leefden in het Mississippien een tijdvak van het Carboon. In 1930 werden zij benoemd door David Meredith Seares Watson. Het bekendste geslacht is *Adelospondylus*. Leden zijn alleen bekend van Schotland uit lagen van het Laat-Missisipien.

Adelospondyli

Status: Uitgestorven, als fossiel bekend

Fossiel voorkomen: Mississippien



Een *artist's impression* van een *Adelospondylus* in zijn natuurlijke habitat

Taxonomische indeling

Rijk:	Animalia (Dieren)
Stam:	Chordata (Chordadieren)
Klasse:	Amfibia (Amfibieën)
Onderklasse:	Lepospondyli

Orde

Adelospondyli

Watson, 1930

- Acherontiscidae
  - *Acherontiscus*
- Adelogyrinidae
  - *Adelogyrinus*
  - *Adelospondylus*
  - *Dolichopareias*
  - *Palaeomolgophis*

Afbeeldingen op Wikimedia Commons

Adelospondyli op Wikispecies

Portaal **Biologie** **Herpetologie**

Inhoud

Anatomie

De Adelospondyli waren langgerekt, en leefden waarschijnlijk in het water. Adelospondyli hadden goed ontwikkelde ledematen die, hoewel erg klein, handig waren bij het sturen, vooral bij duiken en omhoog gaan. De kop was erg groot en bezat enorme kaakspieren. Deze waren vermoedelijk groter dan bij enige ander bekende groep lepospondylen. De ogen zaten vrij hoog op de kop zodat ze gemakkelijk met een klein gedeelte van het lichaam boven het wateroppervlak konden loeren naar eventuele prooi.

Onderverdeling



Bij *Palaeomolgophis* zijn de typische kenmerken van de Adelospondyli goed te zien.

- **Adelospondyli**
- Acherontiscidae
- *Acherontiscus*
- Adelogyrinidae
- *Adelogyrinus*
- *Adelospondylus*
- *Dolichopareias*
- *Palaeomolgophis*

Externe link

- Adelogyrinidae op Palaeos (http://palaeos.com/vertebrates/lepospondyli/lepospondyli.html#Adelogyrinidae)

Literatuur

- Carroll, RL (1988), *Vertebrate Paleontology and Evolution*, WH Freeman & Co.
- von Zittel, K.A (1932), *Textbook of Paleontology*, CR Eastman (vertaald en bewerkt), 2e editie, deel 2, p.225, Macmillan & Co.

Overgenomen van "https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Adelospondyli&oldid=51013726"

Deze pagina is voor het laatst bewerkt op 18 feb 2018 om 20:55.

De tekst is beschikbaar onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen, er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. Zie de gebruiksvoorwaarden voor meer informatie.
Wikipedia® is een geregistreerd handelsmerk van de Wikimedia Foundation, Inc., een organisatie zonder winstoogmerk.